

**Réf. de prod.** 34441-006  
**Cat. de sécurité** S3  
**Pointures** 48 - 51  
**Poids (Pt. 42)** 620 g  
**Forme** A  
**Largeur de la chaussure** 11

**Description du modèle** Chaussure basse, en cuir fleur, imperméable, couleur noir, doublure en **Ecody**, antistatique, antichoc, antiglissement, avec semelle acier antiperforation.

**Points de force** Flexibilité, légèreté. Bon rapport qualité / prix.

**Emplois suggérés** Travaux d'entretien, magasins, chantiers, industries en général.

**Précaution et entretien de la chaussure** Il faut les tenir toujours propres en traitant régulièrement le cuir avec une crème appropriée, pas agressive. Sécher dans un lieu aéré, en dehors des sources de chaleur. Eviter les produits chimiques agressifs, agents organiques, acides forts ou température extrêmes. (T < -10°C, T > 150 °C). Eviter la complète immersion en eau de mer, boue, chaux hydrate ou ciment mélangé avec l'eau.



## MATERIAUX

|                      |  | Parag. EN 344   | Description   | Unité de mesure                        | Résultat obtenu | EN 345 requise |        |
|----------------------|--|---|---|--|-----------------|----------------|--------|
| Chaussure complète   | <b>Protection des doigts:</b> coquille en acier inoxydable, vernie avec résine époxyde résistante: au choc de 200 J et à la compression de 1500 Kg | 4.3.2.3.1   | Résistance au choc (hauteur libre après choc)                     | mm                                     | 16              | ≥ 14           |        |
|                      |  | 4.3.2.4.1   | Résistance à la compression (hauteur libre après compression)     | mm                                     | 18              | ≥ 14           |        |
|                      |  | 4.3.3   | Résistance à la perforation                                       | N                                      | 1300            | ≥ 1100         |        |
|                      |  | <b>Semelle antiperforation:</b> en acier inoxydable, résistante à la pénétration, vernie avec résine époxyde. | 4.3.4.2   | Résistance électrique - en lieu humide | MΩ              | 38             | ≥ 0.1  |
|                      |  |   |   | - en lieu sec                          | MΩ              | 430            | ≤ 1000 |
|                      | Tige   | Cuir fleur, imperméable, couleur noir épaisseur 2,0 mm  | 4.3.6   | Absorption du choc au talon            | J               | > 38           | ≥ 20   |
|                      |  |   | 4.4.6   | Perméabilité à la vapeur d'eau         | mg/cmq h        | > 1,4          | ≥ 0,8  |
|                      |  |   | 4.4.5   | Coefficient de perméabilité            | mg/cmq          | > 21           | > 20   |
|                      | Doublure antérieure  | Feutrine, transpirante, couleur anthracite épaisseur 1,2 mm   | 4.5.4   | Résistance à l'eau                     | minute          | > 90           | < 60   |
|                      |  |   | 4.5.4   | Perméabilité à la vapeur d'eau         | mg/cmq h        | > 5            | ≥ 2    |
| Doublure postérieure | <b>Ecody</b> , résistante à l'abrasion, couleur noir épaisseur 1,0 mm  | 4.5.4   | Coefficient de perméabilité                                       | mg/cmq                                 | > 60            | ≥ 30           |        |
|                      |  | 4.5.4   | Perméabilité à la vapeur d'eau                                    | mg/cmq h                               | > 3,6           | ≥ 2            |        |
| Première de montage  | <b>Texon</b> <sup>®</sup> , antistatique, absorbante, résistante à l'abrasion et à l'exfoliation.  | 4.7.4   | Coefficient de perméabilité                                       | mg/cmq                                 | > 30            | ≥ 30           |        |
|                      |  | 4.7.4   | Résistance à l'abrasion   | cycles                                 | > 400           | ≥ 400          |        |
| Semelle/marche       | En polyuréthane antistatique bidensité, injecté directement sur la tige  | 4.8.4   | Résistance à l'abrasion (perte de volume)                         | mm <sup>3</sup>                        | 77              | ≤ 150          |        |
|                      |  | 4.8.5   | Résistance aux flexions (élargissement coupe)                     | mm                                     | 1               | ≤ 4            |        |
|                      |  | 4.8.7   | Résistance au détachement semelle extérieure / semelle intérieure | N/mm                                   | > 5             | ≥ 4            |        |
|                      |  | 4.8.9   | Résistance aux hydrocarbures (variation volume ΔV)                | %                                      | + 1             | ≤ + 12         |        |
|                      |  | ENV 13287   | Coefficient d'adhérence de la semelle extérieure                  | ----                                   | 0,16            | ≥ 0,15         |        |